Installation Instructions
Directives de Montage
Instrucciones de Instalación

T-One® T-Connector
T-One® connecteur en T
T-One® Conector en T


Buick Enclave

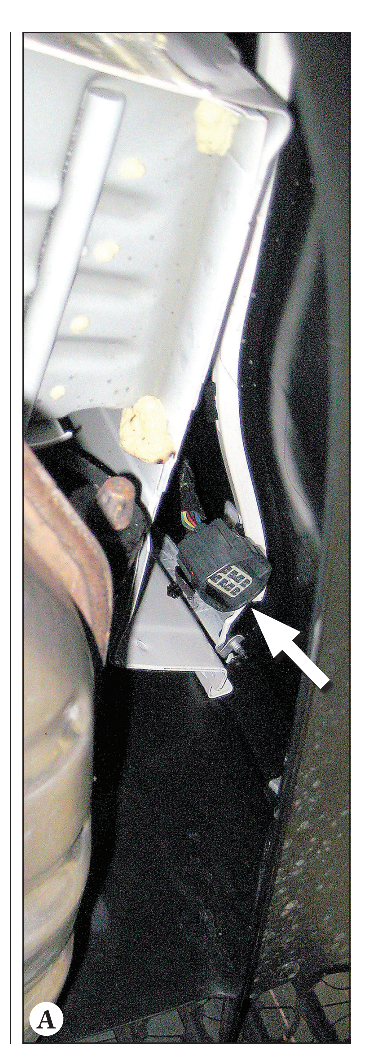

Chevy Traverse

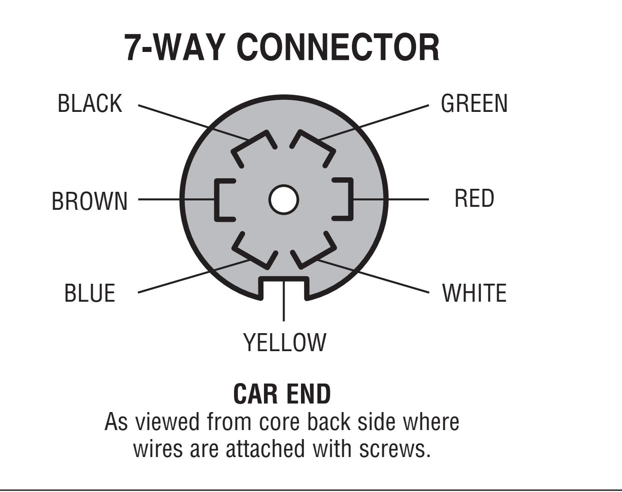
READ THIS FIRST:
Read and follow all vehicle warnings and installation instructions before beginning installation. Wear safety glasses and use all safety precautions during installation.

LISEZ CECI EN PREMIER:
Lire et observer toutes les consignes de sécurité et les instructions avant de commencer l'installation. Durant l'installation, veiller à toujours porter des lunettes de protection et respecter les mesures de sécurité.

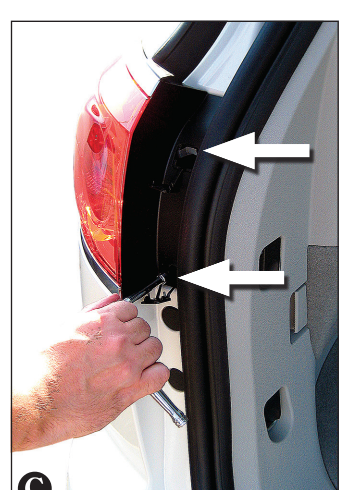
LEA ESTO PRIMERO:
Lea y siga todas las advertencias e instrucciones de instalación del vehículo antes de empezar la instalación. Use gafas de seguridad y todas las precauciones de seguridad durante la instalación.

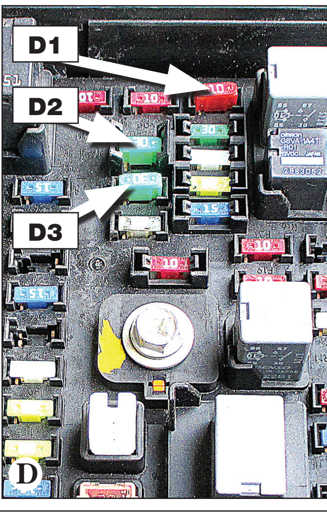
22111-037 Rev. A 6/25/2014


A



CAR END
As viewed from core back side where wires are attached with screws.
B


C



D

ENGLISH

TOOLS REQUIRED:
Trim Panel Remover, 10mm Socket & Ratchet or 10mm Wrench, 1/4" socket, Wire Cutters, Test-probe

1. Locate the vehicle's towplug located under the vehicle on the passenger side. Locate the opening to the right of the vehicle muffler. Reach up into opening to locate the vehicle's grey towplug Ⓐ. Disconnect the mating protective cover and discard. Connect the towplug harness into mating harness. Check to see that the mating surfaces of the wiring connectors match. All connector surfaces should be clean and free of dirt. Be careful not to damage the locking tabs and be sure that connectors are fully inserted with locking tabs in place.
2. Route 7-Way to the center of vehicle. Mount the 7-Way end in an accessible location with a bracket or electrical box (not included).

   NOTE
   See 7-Way diagram for wire locations Ⓑ.
3. Open rear door. Remove both taillight housing assemblies by removing the two bolts for each light and carefully prying the vehicle taillight housing assembly away from the vehicle, being careful not to break the alignment tabs Ⓒ.
4. Route harness containing the green wire underneath the vehicle up through the opening between the vehicle bumper and body to the passenger's side taillight pocket.Insert the T-Connector end with the **green** wire into the vehicle's taillight connector and lock into place.

   ⚠ **WARNING**
   Route the wire being careful to avoid any hot pipes, heat shields, the fuel tank or any other points that may pinch or break the wire.
5. Repeat step 4 for the passenger's side using the T-Connector containing the **yellow** wire.
6. Under vehicle hood, locate the vehicles fuse box. Insert fuses into positions shown. Insert 10 Amp Fuse (Provided) in the following location:
   Position D1

   Insert 30 Amp Fuses (Provided) in the following locations:
   Position D2
   Position D3 Ⓓ

   ⚠ **WARNING**
   All connections must be complete for the T-Connector to function properly. Test and verify installation with a test light or trailer once installed.
7. Reinstall the taillight housing assemblies, positioning the vehicle wiring harness between the housing and the vehicle body. Secure the remainder of the T-connector harness with the cable ties provided, to prevent damage or rattling and being careful to avoid any areas that would cut or pinch the wire.

   ⚠ **WARNING**
   Overloading circuit can cause fires. DO NOT exceed lower of vehicle manufacturer rating or:
   - Max. stop/turn light: (10 amps)
   - Max. tail lights: (10 amps)
   - Max. backup: (10 amps)
   - Max. power circuit: (30 amps)
   - Max. trailer brakes: 3 Axles/6 brakes (20 amps)

   Read vehicle's owners manual & instruction sheet for additional information.

FRANÇAIS

OUTILS REQUIS:

Écarteur de panneau de garnisage, Cliquet et douille de 10 mm ou clé de 10 mm, Douille 1/4 po, Coupe-fils, Sonde de vérification

1. Localisez la prise du véhicule remorqueur située sous le véhicule du côté passager. Repérez l'ouverture vers la droite de l'échappement du véhicule. Atteindre vers le haut dans l'ouverture pour localiser la prise du véhicule remorqueur gris Ⓐ. Connectez le faisceau de prise de remorquage dans l'accouplement de harnais. Vérifier que les surfaces de contact des connecteurs du câblage correspondant. Toutes les surfaces du connecteur doivent être propres et exempts de saleté. Veillez à ne pas briser les pattes de verrouillage et s'assurer que les connecteurs sont bien enfoncés avec pattes de verrouillage en place.
2. Acheminer le connecteur7 voies au centre du véhicule. Monter l'extrémité du connecteur 7 voies dans un endroit accessible avec un support ou un coffret de branchement (non inclus) Ⓑ.

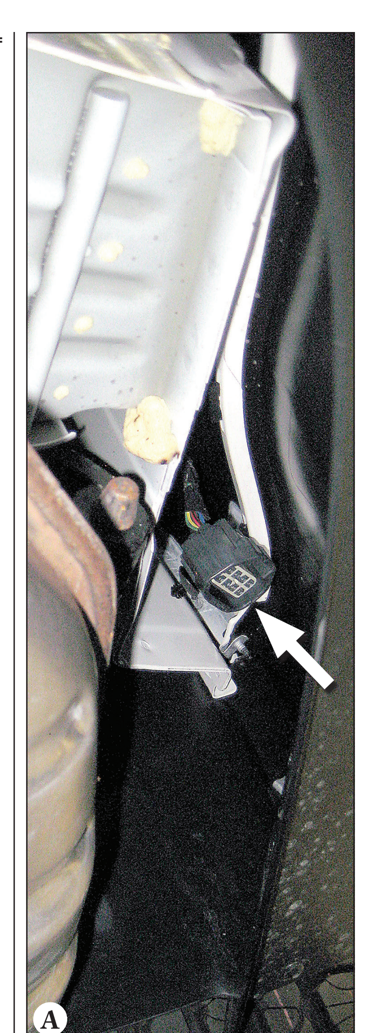
   REMARQUE
   Voir le schéma pour l'emplacement des fils à la 7 conducteurs.
3. Ouvrir le porte arrière. Retirer les deux logements de feux arrière en enlevant les deux boulons qui retiennent chaque feu, puis en dégageant délicatement les logements à l'écart du véhicule, tout en veillant à ne pas briser les pattes d'alignement Ⓒ.
4. Faire passer le faisceau muni du fil **vert** sous le véhicule, puis vers le haut dans l'orifice situé entre le pare-chocs et la carrosserie jusqu'au logement de feux arrière côté passager. Insérer l'extrémité du connecteur en T munie du fil vert dans le connecteur des feux arrière et verrouiller en place.

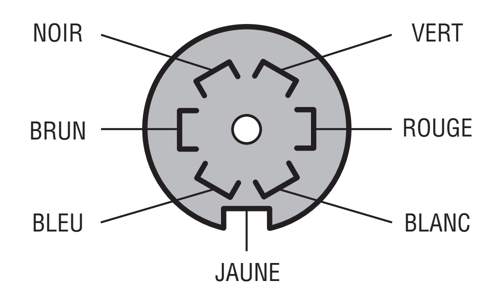
   ⚠ AVERTISSEMENT
   Prendre soin d'éviter les tuyaux chauds, les écrans thermiques, le réservoir de carburant ou tout autre endroit susceptible de coincer ou endommager les fils.
5. Répéter l'étape 4 du côté conducteur avec le connecteur en T comprenant le fil **jaune**.
6. Sous le capot, repérer la boîte à fusibles du véhicule. Insérer les relais et les fusibles dans les positions illustrées.

   Ajouter 10 ampères fusibles (fourni) dans les emplacements suivants:
   Position D1.

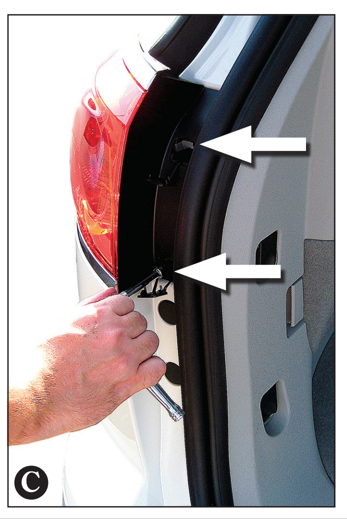
   Ajouter 30 ampères fusibles (fourni) dans les emplacements suivants:
   Position D2
   Position D3 Ⓓ

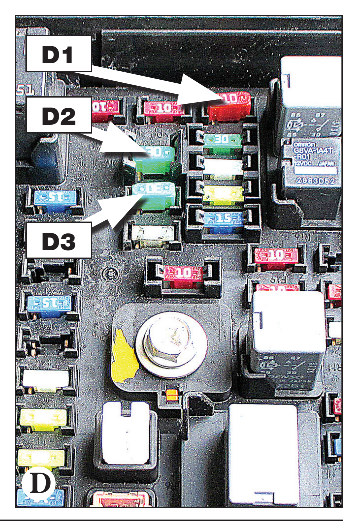
   ⚠ AVERTISSEMENT
   Tous les branchements doivent être terminés pour que le connecteur en T fonctionne correctement. Tester et vérifier l'installation à l'aide d'une lampe témoin ou sur une remorque.











7. Remettre en place les logements des feux arrière, en plaçant le faisceau de fils du véhicule entre le logement et la carosserie. Afin de prévenir les dommages ou les bruits de cliquetis, fixer le reste du harnais du connecteur en T à l'aide des attaches de câble fournies, en prenant soin d'éviter les endroits susceptibles de couper ou coincer les fils.



⚠ AVERTISSEMENT
Un circuit surchargé peut occasionner des incendies. NE PAS dépasser la limite inférieure des caractéristiques nominales du fabricant ou:
- Max. lumière arrêt/tournant : (10 amps)
- Max. lumières arrières : (10 amps)
- Max. support : (10 amps)
- Max. circuit de puissance : (30 amps)
- Max. 3 essieux: 6 freins : (20 amps)

Consultez le manuel du propriétaire et la feuille d'instructions du véhicule pour de plus amples informations.

ESPAÑOL

HERRAMIENTAS NECESARIAS:
Corte el removedor de paneles, Encaje y trinquete de 10mm o llave de tuercas de 10mm, Llave de tubo de 1/4", Cortadores de cable, Terminal de prueba

1. Localice el conector de remolque del vehículo situado debajo del vehículo en el lado del pasajero. Localice la abertura a la derecha del escape del vehículo. Estira la mano en la abertura para localizar el conector gris del remolque del vehículo Ⓐ. Desconecte el acoplamiento cubierta protectora y deseche. Conecte el arnés de remolque enchufe en apareamiento del arnés. Comprobar que coinciden con las superficies de contacto de los conectores del cableado. Todas las superficies del conector deben estar limpio y libre de suciedad. Tenga cuidado de no dañar las lengüetas y asegúrese que los conectores estén completamente insertados con las pestañas en lugar de bloqueo.
2. Dirija el cable de 4 patas hacia el centro del vehículo.Instale el extremo de 4 vías en un punto accesible con un soporte o caja eléctrica (no se incluye) Ⓑ.

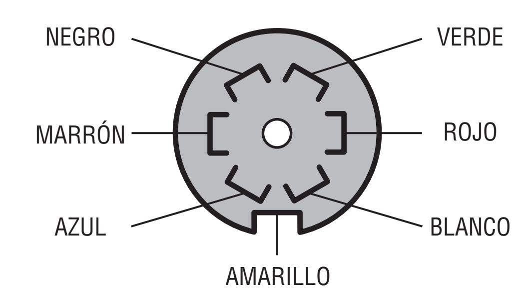
   NOTA
   Consulte el diagrama para la ubicación de los cables de 7 vías.
3. Abra la puerta posterior. Retire ambas ensambladuras de protección de las luces traseras quitando los dos pernos de cada luz y con cuidado saque la ensambladura de protección de la luz trasera del vehículo, con cuidado de no romper las lengüetas de alineación Ⓒ.
4. Dirija el arnés que contiene el cable **verde** debajo del vehículo a través de la abertura entre el parachoques del vehículo y la carrocería hacia la cavidad de la luz trasera en el costado del pasajero. Inserte el extremo del conector en T con el cable verde hacia el conector de la luz trasera del vehículo y bloquéelo en su lugar.

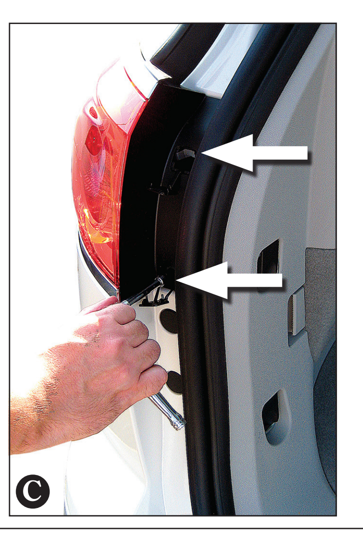
   ⚠ **ADVERTENCIA**
   Dirija el cable con cuidado de evitar cualquier tubería caliente, protectores de calor, el tanque de combustible o cualquier otro punto que podría pellizcar o romper el cable.
5. Repita el paso 4 en el costado del conductor usando el conector en T que contiene el cable **amarillo**.
6. Debajo de la capota del vehículo, localice la caja de fusibles del vehículo d. Inserte los fusibles en las posiciones que se muestran. Introduzca 10 Amp fusibles (provistos) en las siguientes ubicaciones:
   Posición D1

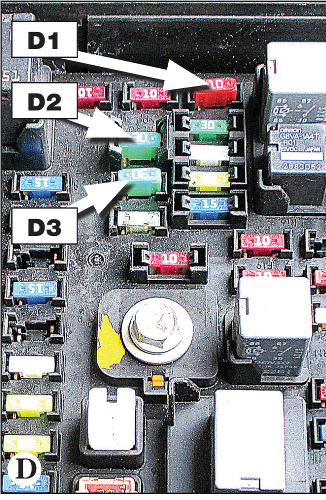
   Introduzca 30 Amp fusibles (provistos) en las siguientes ubicaciones:
   Posición D2
   Posición D3 Ⓓ

   ⚠ **ADVERTENCIA**
   Se deben completar todas las conexiones para que el conector en T funcione correctamente. Ensaye y verifique la instalación con una luz de prueba o remolque una vez se instale.









7. Vuela a instalar las ensambladuras de los receptáculos de las luces traseras, colocando el arnés de cableado del vehículo entre el receptáculo y la carrocería. Fije el resto del arnés del conector en T con los amarres de cable que se suministran, para evitar daños o vibración y con cuidado de evitar áreas que podrían cortar o pellizcar el cable.


⚠ **ADVERTENCIA**
La sobrecarga del circuito puede ocasionar incendios. NO exceda la calificación inferior de fabricación del vehículo, o:
- Máx. luz de estacionamiento/ direccional: (10 amperios)
- Máx. luz trasera: (10 amperios)
- Máx. respaldo: (10 amperios)
- Máx. circuito de energía: (30 amperios)
- Máx. 3 ejes: 6 frenos (20 amperios)

Lea el manual del propietario y la hoja de instrucciones del vehículo para información adicional.

© 2014 Cequent Performance Products, Inc.